

雨林联盟政策

中国地理数据采集与分析

版本 1.0



**RAINFOREST
ALLIANCE**



雨林联盟正在通过利用社会和市场力量来保护自然与改善农民和森林社区的生活，从而创造一个更加可持续发展的世界。

翻译免责声明

对本翻译文件中的信息准确性所导致的任何问题，请查阅官方英文文件为准。任何因翻译导致的疑义或偏差，对审核或认证都不产生效力。

更多信息？

有关雨林联盟的更多信息，请访问 www.rainforest-alliance.org，或联系 info@ra.org 或联系雨林联盟阿姆斯特丹办事处，地址为荷兰，阿姆斯特丹，De Ruijterkade 6, 1013AA。

文件名称		文件编码	版本
中国地理数据采集与分析政策		SA-P-AS-1-V1CN	版本 1.0
首次发布日期	修订日期	生效日期	失效日期
2023 年 6 月 10 日	不适用	2023 年 7 月 1 日	直至另行通知
编制		批准	
雨林联盟标准与保障部		标准与保障部部长	
链接至:			
SA-S-SD-1 雨林联盟 2020 可持续农业标准, 农场要求 (1.2.12. 1.2.13. 1.2.14. 1.2.15. and 6.1.1. 6.1.2)			
SA-S-SD-19 附件第一章: 管理 (之前的附件 S17)			
SA-S-SD-24 附件第六章: 环境 (之前的附件 S12 和 S15)			
SA-G-SD-5 指南 D: 地理位置数据要求和风险地图			
SA-R-GA-1 2020 认证和审核规则			
SA-G-AS-32 中国地理位置数据采集指南			
替代:			
不适用			
适用于:			
农场证书持有者 认证机构			
国家/地区:			
中国			
作物:		认证类型:	
所有作物		农场认证	

本政策补充和/或取代各方适用的相关规则或要求。

若未获得雨林联盟的书面同意，严禁对本文件内容的任何使用，包括复制、修改、分发或再版等。



目录

1. 词汇表与缩写.....	4
2. 引言.....	4
3. 适用性与责任.....	4
3.1 证书持有者职责	4
3.2 认证机构职责.....	4
4. 地理位置数据采集要求.....	5
4.1 位置点和多边形	5
4.2 数据报告.....	5
5. 地理数据审查与风险评估.....	5
5.1 数据验证.....	5
5.2 风险评估与产出	6
5.3 风险评估结果的使用	6



1. 词汇表与缩写

CH	证书持有者
CB	认证机构
GMR	团体成员注册
CAF	认证申请表
RACP	雨林联盟认证平台
KML	KML
KMZ	KMZ
WDPA	世界保护区数据库

2. 引言

雨林联盟（RA）是一个不断壮大的网络，鼓舞着人们通过共同努力来实现我们的使命—保护生物多样性和确保可持续生计。2020年6月，雨林联盟发布了2020年认证项目。可持续农业标准及其保障和技术体系旨在为两百万农民和数千家企业带来更多价值，通过雨林联盟认证推动更加可持续的农业生产和负责任的供应链。雨林联盟2020项目自2021年7月1日起开始生效，取代了传统的UTZ和RA项目。

准确的地理位置数据对于确保符合2020雨林联盟可持续农业标准（以下简称为“标准”）至关重要。对于雨林联盟认证体系中的许多利益相关者来说，保护区内的森林砍伐和生产是关键的风险话题，需要建立适当的保障机制来满足这一需求。

由于中国对于地理位置数据安全方面的严格要求，任何详细的地理数据信息严禁传播至国外。因此，在这种情况下特制定本政策，旨在能够在符合雨林标准要求和国家政策的前提下，证书持有者（CH）和认证机构（CB）能够有效在中国进行地理数据采集与分析。

3. 适用性与责任

3.1 证书持有者职责

- 如本政策所述，证书持有者需要按照标准和认证审核规则的相关要求收集并向认证机构提供地理位置数据；
- 证书持有者需要按照**认证和审核规则中附件 AR5 和 AR6**以及本政策 5.3 章节的相关要求正确使用风险地图。

3.2 认证机构职责

- 认证机构需要审查地理位置数据，进行地理位置数据的质量验证与风险评估；
- 认证机构需要按照**认证和审核规则中附件 AR5 和 AR6**以及本政策 5.3 章节的相关要求正确使用风险地图；
- 认证机构需要就农场单元对保护区的毁林和侵占风险等级向 RA 汇报。



4. 地理位置数据采集要求

4.1 位置点和多边形

证书持有者可以根据**附件第 1 章：管理**中规定的地理数据收集要求，通过智能手机上名为“外业精灵”的移动应用程序收集位置点和多边形地图。关于如何收集位置点数据和绘制多边形地图的更多信息，请参阅**中国地理位置数据采集指南**。

4.2 数据报告

证书持有者在完成了地理数据收集后应将相关文件提交认证机构和 RA。**Error! Reference source not found.** 列出了证书持有者根据标准要求应向认证机构和 RA 提供的地理位置数据文件。

标准要求	适用于	向 CB 提供的文件	向 RA 提供的文件
1.2.12 (农场级别 100% 地理位置数据)	<ul style="list-style-type: none"> 团体管理者 	<ul style="list-style-type: none"> 附件 13: 团体成员登记簿 (GMR) 模板 (填写完整的纬度和经度) KMZ/KML 格式的多边形地图 	<ul style="list-style-type: none"> 附件 13: 团体成员登记簿 (GMR) 模板 (无纬度和经度信息)
1.2.13	<ul style="list-style-type: none"> 大型农场和个体农场 	<ul style="list-style-type: none"> KMZ/KML 格式的多边形地图 	<ul style="list-style-type: none"> 不适用
1.2.14 (L1) (农场单元级别的 100% 地理位置数据)	<ul style="list-style-type: none"> 团体管理者 	<ul style="list-style-type: none"> 附件 13: 团体成员登记簿 (GMR) 模板 (填写完整的纬度和经度) KMZ/KML 格式的多边形地图 	<ul style="list-style-type: none"> 附件 13: 团体成员登记簿 (GMR) 模板 (无纬度和经度信息)
1.2.15 (L2)	<ul style="list-style-type: none"> 团体管理者 	<ul style="list-style-type: none"> KMZ/KML 格式的多边形地图 	<ul style="list-style-type: none"> 不适用

表 1 向 CB 和 RA 提供的地理位置数据文件

当证书持有者首次认证时，需要将没有地理信息数据的团体成员登记簿 (GMR) 上传至雨林联盟认证平台 (RACP)。

具体要求需要参照**附件第一章：管理**的相关要求。

5. 地理数据审查与风险评估

证书持有者需要提交团体成员登记簿 (附件 S13) 和雨林联盟要求的其他文件。认证机构将对证书持有者提供的地理数据进行验证检查。如果发现错误，将要求证书持有者对错误信息进行纠正。一旦数据检查通过，认证机构将对地理数据进行风险评估，并将结果与证书持有者和 RA 进行分享。

5.1 数据验证



认证机构将根据 **QGIS 风险评估指南**，通过 QGIS 的验证工具对数据进行验证检查。证书持有者负责对 QGIS 识别的错误数据进行纠正。

5.2 风险评估与产出

一旦数据验证完成，认证机构将按照 **QGIS 风险评估指南**，通过 QGIS 的风险工具进行风险评估。地理数据风险评估最终将生成以下三个产出：

- 森林砍伐风险地图
- 侵占保护区风险地图
- 地理数据风险表
 - i. 在该表中，可以查看为每个点（农场单元）的两种风险（森林砍伐和对保护区的侵占）等级

5.3 风险评估结果的使用

一旦风险评估完成，认证机构应将风险评估的产出与证书持有者共享。证书持有者应根据 6.1.1 和 6.1.2 对农场单元和加工区域的风险等级进行评估。证书持有者应根据认证和审核规则的要求实施适当的缓解措施，通过风险评估结果有效实施标准。证书持有者应将应对砍伐森林和侵占保护区风险所需实施的风险管理措施纳入到自己的**风险评估和管理计划**中。

认证机构应根据认证和审核规则 AR5 和 AR6 中的要求，使用评估结果来准备并实施审核。如果在风险评估后存在任何针对森林砍伐和侵占保护区的中/高风险，无论该风险是否会导致不符合项，认证机构应将相关信息作为审核发现纳入检查表中，这意味着 1) 如果针对 6.1.1 或 6.1.2 条款没有开具不符合项，认证机构应指出有关符合性的审核发现，这也包括证书持有者为缓解已识别的风险而采取的缓解措施；2) 如果针对 6.1.1 或 6.1.2 开具了不符合项，认证机构应提供具体的审核发现，以及根据认证和审核规则中要求的关闭不符合项所需的纠正措施等。在许可证签发过程中，认证机构必须向雨林联盟提交具有正确风险级别的认证申请表（CAF）和无坐标的地理信息风险表。